DENON
PROFESSIONAL

www.dm-pro.eu

Änderung der Ausführung und der technischen Daten ohne Vorankündigung vorbehalten. ©2009 D&M Professional. Alle Rechte vorbehalten.

DENON
PROFESSIONAL

DENON Professional
Professionelle Wiedergabetechnologie

Solid State Media Player

Blu-ray/DVD Player

CD-/MP3 - Player/Wechsler

Audiowiedergabe

Audiowiedergabe

MP3 SD RS232

DN-F400 | Solid State Player

Der DN-F400 im 1/2 - 19" - 1HE-Rackformat ist weit mehr als ein herkömmlicher Player.
Ausgerüstet mit DIP-Switches zur Einstellung verschiedener Wiedergabemodi, serieller- und paralleler Schnittstelle, sowie symmetrischen Phoenix-Anschlüssen, ist der DN-F400 die ideale Lösung für den Dauereinsatz.

Die Verwendung von SD/SD-HC-Medien ermöglichen die zuverlässige und dauerhafte Wiedergabe für viele verschiedene Anwendungsbereiche, wie z. B.: Museen/Kunstgalerien, Themenparks, Hotels, Kaufhäuser, Flughäfen, öffentliche Verkehrsmittel, Polizeiwachen, Krankenhäuser, Restaurants, Telefonwarteschleifen, sowie Bereiche, in denen wiederholte Durchsagen oder permanente Hintergrundbeschallung erforderlich sind..

RC-F400S | Hot Start Fernbedienung

Die optionale Hot Start Fernbedienung RC-F400S erlaubt eine komfortable Bedienung des DN-F400 und bietet die Möglichkeit, schnell und sicher bis zu 20 Hotstart-Punkte direkt zu programmieren und abzurufen. Das großes LCD Display für die Datei Navigation und Playlistensteuerung unterstützt eine intuitive Bedienung für das Abrufen von Jingles und Soundeffekten.

In Kombination mit der Hot Start Fernbedienung RC-F400S ist der DN-F400 perfekt für den Live-Einsatz, wie zum Beispiel im Studio bei Radio- und Fernsehübertragungen, bei Sport- oder Unterhaltungsevents, sowie für den Einsatz im Theater geeignet.

Rückseite

Die wichtigsten Merkmale

DN-F400
- **geringer Platzbedarf ½ - 19"/1HE Gehäuse**
- **Wiedergabe von unkomprimierten WAV (44.1/48kHz), sowie MP3 (MPEG-1 Layer III) - Dateien**
- **Speichermedium: SD/SDHC-Karten (bis zu 32GB)**
- **verriegelbarer SD-Kartenslot**
- **Wiedergabemodus konfigurierbar über DIP-Switches**
- **symmetrische (Phoenix) und unsymmetrische Ausgänge**
- **RS-232C serielle Schnittstelle**
- **GPIO Schnittstelle**
- **Wiederholfunktionen (Random- und Repeat)**
- **Power On Wiedergabe**
- **Wiedergabe von Playlisten (.m3u-Dateien)**
- **Play-& Finish-Modus (schaltbar)**
- **Kopfhörerausgang (regelbar)**
- **helles OLED-Display**
- **19"/1HE – Rackwinkel im Lieferumfang enthalten**

RC-F400S
- **Hot Start Fernbedienung für DN-F400 (optional)**
- **sofortiger "Hot Start" von 20 Audiofiles (Jingles/Samples)**
- **20 beleuchtete Hot Start Tasten**
- **großes LCD Display**
- **Steuerung aller DN-F400 Player Funktionen**
- **Kabel für Fernbedienung inklusive**

MP3 IR SD USB

DN-F300 | Solid State Player

Die neue Generation professioneller Solid State Player knüpft an den Erfolg der Studio -CD/MP3 Spieler von DENON Professional an, wobei der neue DN-F300 ganz ohne bewegliche Teile auszukommt. Komplett digital und mit einer immensen Ausdauer versehen gibt dieser Player .wav und .mp3 Dateien von betriebssicheren SD/SD-HC Speichermedien und USB-Massenspeichern wieder. Selbst im Dauereinsatz arbeitet der DN-F300 zuverlässig und wartungsfrei.

Dieser vielseitige und kostengünstige Solid State Audioplayer im 19" - 1HE-Rackformat eignet sich mit seiner IR-Fernbedienung - mit der die Wiedergabegeschwindigkeit (Pitch) um ±16% geregelt werden kann - und den Mikrofoneingängen - inklusive separater Pegelreglung und „Ducking"- Funktion - perfekt für den kommerziellen Einsatz zur Hintergrundbeschallung, im Bildungs- und Unternehmensbereich, in den Bereichen Fitness, Aerobic, Ballett und Tanz, sowie in den verschiedenen Bereichen der Gastronomie.

Rückseite

Die wichtigsten Merkmale

- **Kompaktes 19"/1HE Gehäuse**
- **Wiedergabe von unkomprimierten WAV (44.1/48kHz), sowie MP3 (MPEG-1 Layer III) - Dateien**
- **Speichermedium: SD/SDHC-Karten (bis zu 32GB) oder USB-Massenspeicher (mit eigener Stromversorgung)**
- **±20 % variable Geschwindigkeitssteuerung (Pitch-Control) in 0,1 %-Schritten**
- **Instant Start (sofortstartfähig)**
- **Single, Repeat und Zufallswiedergabe**
- **Wiederholfunktionen (A-B/verschiedene Wiedergabemodi)**
- **Mikrofoneingänge, 1 x Frontplatte, regelbar/1 x Geräterückseite**
- **Mikrofoneingang mit Wiedergabepegelabsenkung um 20 dB, automatisch**
- **Kopfhörerausgang, regelbar**
- **Ausgangssignal auf MONO L/R schaltbar**
- **IR-Fernbedienung RC-1135 inklusive**
- **19"/1HE**

NETZWERK MP3 IR RS232

DN-C640 | Professioneller Netzwerk CD/Media Player

Der DENON DN-C640 ist ein umfassend ausgestatteter 19"/1HE Netzwerk CD/Media Player für professionelle Broadcast,- und Installationsanwendungen aller Art. Dieser Allrounder bietet neben den gewohnten professionellen Features die Möglichkeit, über die integrierte Netzwerkschnittstelle RJ-45 Audiodateien von einem Server oder Computer auszuspielen, solange dieser über ein Netzwerk erreichbar ist. Mit Hilfe eines integrierten Webbrowsers kann über die Frontplatte des DN-C640 zum gewünschten Ordner im Netzwerk navigiert werden, um darauf die ausgewählten Dateien in gewohnter Weise abzuspielen. Ferner ermöglicht die interne Netzwerkschnittstelle jedem Internetfähigen Computer im Netzwerk die volle Steuerung aller Funktionen des DN-C640, inklusive die der Frontplatte und des Voreinstellungsmenüs.

Neben der Wiedergabe von MP3- und WMA-Dateien von CD ist der DN-C640 in der Lage, daraus MP2- oder unkomprimierte PCM-Dateien im WAV-Format zu dekodieren. Als zusätzliche Erweiterung bietet der DN-C640 die Möglichkeit, diese Funktionalität auch auf DVD-R/RW, DVD+R/RW Discmedien anzuwenden.

Rückseite

Die wichtigsten Merkmale

- **Browserinterface inklusive Steuersoftware vorinstalliert: Kontentmanagement und individuelle Playlists über Netzwerksteuerung**
- **CD-Text/CD-R/RW, DVD-R/RW, DVD+R/RW Wiedergabe**
- **.cda, .wav, .mp3, .mpg, .wma**
- **Slot-In Laufwerk**
- **Pitch-Control: Geschwindigkeit regelbar ±12%**
- **Play- und Finish-Modus schaltbar ("Theatermodus")**
- **End Of Message (EOM), End Monitor**
- **Key Lock Funktion**
- **Programmwiedergabe (99 Titel)**
- **Digital-Out: AES/EBU (XLR)**
- **Digital-Out: S/P-DIF, koaxial (Cinch/RCA)**
- **Analog-Out: symmetrisch (XLR) mit Pegeltrimmern**
- **Analog-Out: unsymmetrisch (Cinch/RCA) 2 x Fix/Variabel**
- **Ethernet-Schnittstelle (LAN/RJ-45)**
- **serielle Schnittstelle RS-232C (D-Sub 9P)**
- **parallele Schnittstelle GPIO (D-Sub 25P) inkl. Fader-Start**
- **IR-Fernbedienung RC-1061**
- **19"/1HE**

MP3 IR RS232

DN-C635 | Professioneller CD/MP3 Player

Im professionellen Installationsbereich nicht mehr wegzudenken: der robuste 19"/2HE CD/MP3 Player inklusive Shockproof (10 Sekunden stoßsicher durch Pufferspeicher) und regelbarer Wiedergabegeschwindigkeit über den Pitch-Regler an der Front (±12%).

Ausgestattet mit professionellen Ausgängen (XLR), paralleler und serieller Schnittstelle, regelbarem Köpfhörerausgang und vielseitigen Wiedergabe,- und Playmodi, ist der DN-C635 das perfekte Werkzeug für den zuverlässigen Einsatz im Studiobereich.

Rückseite

Die wichtigsten Merkmale

- **CD-Text und MP3-Wiedergabe**
- **CD-R/RW Wiedergabe**
- **Shockproof: 10 Sekunden stoßsicher durch Pufferspeicher**
- **Pitch-Control: Geschwindigkeit regelbar ±12%**
- **Sofortstartfähig**
- **Auto-Cue Funktion**
- **Play- und Finish-Modus schaltbar ("Theatermodus")**
- **Digital-Out: S/P-DIF, koaxial (Cinch/RCA)**
- **Analog-Out: symmetrisch (XLR) mit Pegeltrimmern**
- **Analog-Out: unsymmetrisch (Cinch/RCA)**
- **serielle Schnittstelle RS-232C (D-Sub 9P)**
- **parallele Schnittstelle GPIO (D-Sub 25P) inkl. Fader-Start**
- **19"/2HE**

Audiowiedergabe

MP3 IR RS232

DN-C620 | Studio CD/MP3 Player

Mit der Erweiterung des Professional Programmes um den neuen Studio CD-/MP3 Player DN-C620 knüpft DENON Professional an den Erfolg des ausgezeichneten DN-C640 an.

Dank einer Kombination aus umfangreichen Schnittstellen, vielseitigen Bedienfunktionen, dem übersichtlichen alphanumerischen Punktmatrix-Display und hintergrundbeleuchteten Bedienelementen, bietet der DN-C620 die besten Voraussetzungen für professionelle Anwendungen. Mit nur einer Höheneinheit nimmt der Player wenig Platz in Anspruch und läßt sich somit in nahezu jede Umgebung mühelos integrieren.

Rückseite

Die wichtigsten Merkmale

- **CD-Text und MP3-Wiedergabe**
- **unterstützte Formate: .cda, .wav, .mp3**
- **CD-R/RW Wiedergabe**
- **Shockproof: stoßsicher durch Pufferspeicher**
- **Slot-In Laufwerk**
- **Pitch-Control: ±12%, regelbar**
- **Instant Start und Power-On-Wiedergabe**
- **Play- und Finish-Modus schaltbar ("Theatermodus")**
- **Programmwiedergabe (99 Titel)/ Zufallswiedergabe**
- **End Of Message (EOM), End Monitor**
- **Digital-Out: AES/EBU (XLR)**
- **Digital-Out: S/P-DIF, koaxial (Cinch/RCA)**
- **Analog-Out: symmetrisch (XLR) mit Pegeltrimmern**
- **Analog-Out: unsymmetrisch (Cinch/RCA) 2 x Fix/Variabel**
- **serielle Schnittstelle RS-232C (D-Sub 9P)**
- **parallele Schnittstelle GPIO (D-Sub 25P) inkl. Fader-Start**
- **Ausgabe von ISRC- und POS-Codes**
- **kabelfernsteuerbar (Stereo-Klinke, 3,5mm)**
- **IR-Fernbedienung RC-1061**
- **19"/1HE**

MP3 IR

DN-C615 | Installation CD/MP3 Player

Dieser klassische und zuverlässige 19"/2HE Installations-CD/MP3 Player überzeugt durch eine Vielzahl von Funktionen und eine robuste Bauweise.

Das große Fluoreszenz-Röhrendisplay mit übersichtlicher Dotmatrix- und Status-Anzeige, die anwenderspezifischen Preset-Funktionen, Titel-Direktanwahl, Shockproof (10 Sekunden) und regelbare Wiedergabegeschwindigkeit (Pitch-Control: ±12%) runden den Funktionsumfang des DN-C615 ab.

Die wichtigsten Merkmale

- **CD-Text und MP3-Wiedergabe**
- **CD-R/RW Wiedergabe**
- **Shockproof: 10 Sekunden stoßsicher durch Pufferspeicher**
- **Sofortstartfähig**
- **Tastenfeld (11 Tasten inklusive 0/Clear) erlaubt eine direkte Titelanwahl**
- **Auto-Cue-Funktion**
- **Programmwiedergabe (99 Titel)**
- **Pitch-Control: ±12%, regelbar**
- **Digital-Out: S/P-DIF, koaxial (Cinch/RCA)**
- **19"/2HE**

Rückseite

MP3 IR

DN-C200P | 5-fach CD/MP3 Wechsler

Der DN-C200P stellt einen neuen Höhepunkt unserer CD-Wechslerserie dar. Der 5-fach CD/MP3 Karussell-Wechsler unterstützt die Wiedergabe der Formate: CD, CDR, MP3 und WMA, sowie die Möglichkeit der Steuerung über Infrarot.

Ausgestattet mit den Funktionsmerkmalen Random-, Programm- und Repeat-Playback, garantiert der DN-C200P bei einfacher Bedienung und exzellenter Klangqualität eine kontinuierliche Dauerleistung - auch bei anspruchsvolleren Installationsanwendungen.

Die wichtigsten Merkmale

- **Wiedergabe von CD-R/RW, MP3 und WMA**
- **Programmwiedergabe (32 Titel)**
- **Random und Repeat-Wiedergabemodi**
- **Optische und koaxiale Digitalausgänge**
- **inklusive IR-Fernbedienung RC-1033**
- **19"/3HE (Rackmontage-Kit liegt bei)**

Rückseite

MP3 IR

DN-C110P | CD/MP3 Player

Der DENON DN-C110P ist die neue Einstiegsklasse der CD/MP3-Player von DENON Professional. Schon der Vorgänger DN-C100P hat durch seine Zuverlässigkeit und seine sinnvollen Ausstattungsmerkmale bei verschiedensten Anwendungen überzeugt. Die legendäre DENON Klangqualität, die robuste Konstruktion und das beiliegende 19"/3HE Rackmontage-Kit sind die wesentlichen Merkmale für den kommerziellen Einsatz zur Hintergrundbeschallung, im Bildungs- und Unternehmensbereich, sowie in der Gastronomie.

Der Einsatz hochpräziser Burr Brown D/A-Wandler (24-Bit, 192 kHz) im DN-C110P garantieren beste Klangeigenschaften. Hinzu kommt die Fähigkeit, MP3 und WMA Musikdateien von CD/CDR/CDRW-Medien wiederzugeben. Das Matrix Fluoreszenz Röhrendisplay ermöglicht die Darstellung von Details über zwei Zeilen, auch bei schwierigen Lichtverhältnissen der Umgebung. Zu den weiteren Ausstattungsmerkmalen gehören die IR-Fernbedienung, programmierte Wiedergabe, Zufallswiedergabe und Disc-/Track-Wiederholungsmodi.

Die wichtigsten Merkmale

- **Wiedergabe von MP3 und WMA Dateien von CD/CDR/CDRW-Medien**
- **192 kHz/24-Bit, Burr Brown D/A-Wandler**
- **Zweizeiliges Display inklusive Dimmerfunktion**
- **vibrationshemmende Konstruktion**
- **programmierte Wiedergabe (25 Titel)**
- **Wiederholungsmodus (Track, Disc, A - B)**
- **Zufallswiedergabe**
- **Digitalausgang: optisch (TOS-Link)**
- **inklusive IR-Fernbedienung RC-1132**
- **19"/3HE (Rackmontage-Kit liegt bei)**

Rückseite

IR

DN-U100P | RDS-Tuner (FM/AM)

Der DN-U100P baut auf dem Erfolg unserer umfangreichen DENON-Produktlinie auf. Er ergänzt die DENON Professional Studioline Produktpalette um einen hochwertigen aber auch preisgünstigen Tuner der Einstiegsklasse im 19" Format.

Ausgelegt für den FM/AM Frequenzbandbereich können bis zu 100 Voreinstellungen gespeichert und automatisch oder manuell abgestimmt werden. Die erweiterte RDS-Funktionaliät komplettiert die reichhaltige Ausstattung dieses hervorragenden Tuners.

Die wichtigsten Merkmale

- **FM/AM-Frequenzband-Tuner**
- **100 Stationsspeicher (10 Speicherbänke)**
- **automatische und manuelle Sendersuche**
- **RDS (Radio Data System)**
- **RT (Radiotext) zeigt Informationen wie z. B. Titel (wenn gesendet) an**
- **Last Function Memory: Speichert letzte Einstellung auch nach Netzstrom aus**
- **inklusive IR-Fernbedienung RC-1027**
- **19"/2HE (Rackmontage-Kit liegt bei)**

Rückseite

Videowiedergabe

Videowiedergabe

HDMI IR SD RS232

DN-V500BD | Blu-ray/DVD/CD Player

Die Funktionen, Ausstattungsmerkmale und aufwändige Chassis-Konstruktion des DN-V500BDP decken weitgehend sämtliche Einsatzbereiche für universelle Player ab. Neben Blu-ray Disk kann dieser Allrounder zahlreiche Formate abspielen; darunter auch Filme im DivX-Format (DivX/DivX HD-Dateien), die auf CD-R/RW/ROM-Discs oder DVD-R/RW-Disc gebrannt wurden. Der SD-Kartenslot an der Frontseite des DN-V500BDP ermöglicht zusätzlich die Wiedergabe von: BD Zusatzmaterial, AVCHD, JPEG, WMA und MP3.

Ausgestattet mit 12-Bit, 297 MHz Video-D/A-Wandler mit Video Noise Shaping, HDMI 1.3a-Ausgang mit nativer 1080p24-Ausgabe, analogem 7.1-Kanal-Ausgang inklusive Bass-Management für alle Formate, einer seriellen Schnittstelle RS-232C, Video-Equalizer (vDecoder für Dolby True HD und DTS-HD Master Audio) und Netzwerkschnittstelle für BD-Live und Firmware-Updates, bietet dieser Blu-ray-Player hervorragende Bild- und Tonqualität.

Es wird die Ausgabe von Bitstream- oder 7.1 PCM von Dolby Digital+, Dolby TrueHD, DTS-HD High Resolution Audio und DTS-HD Master Audio unterstützt. Der DN-V500BD kann zusätzlich über die mitgelieferte, benutzerfreundliche IR-Fernbedienung RC-1129 (mit Glo-Keys) angesteuert werden.

Rückseite

Die wichtigsten Merkmale

- **HDMI 1.3a-Ausgang mit nativer 1080p24-Ausgabe**
- **Bitstream- oder 7.1 PCM-Ausgabe von Dolby Digital+, Dolby TrueHD, DTS-HD High Resolution Audio und DTS-HD Master Audio**
- **Hochwertiger ABT1030 HighBit-Video-Prozessor**
- **12-Bit, 297 MHz Video-D/A-Wandler mit Video Noise Shaping**
- **Analoger 7.1-Kanal-Ausgang inkl. Bass-Management für alle Formate**
- **SD-Kartenslot für BD-Zusatzmaterial oder AVCHD, JPEG, WMA, MP3**
- **Video-Equalizer vDecoder für Dolby True HD und DTS-HD Master Audio**
- **Wiedergabe von BD, DVD und CD, BD-R und BD-RE (BDMV, DivX-HD, MP3, WMA, JPEG)/ DVD+/-R/RW (Video, DivX-HD, AVCHD, MP3, WMA, JPEG)/CD-R/RW (DivX, MP3, WMA, JPEG)**
- **Netzwerkschnittstelle für BD-Live und Firmware-Updates**
- **Benutzerfreundliche Fernbedienung mit Glo-Keys RC-1129**
- **serielle Schnittstelle RS-232C (D-Sub 9P)**
- **19"/3HE (Rackmontage-Kit liegt bei)**

DN-V210-V310 | Professioneller DVD-Player

Die DN-V210/DN-V310 DVD-Player sind mit den Standardfunktionen der meisten DVD-Player ausgerüstet und verfügen zudem über komplexere Funktionen, wie Hide OSD, Change Wallpaper, NTSC/PAL Conversion, Auto Play und verschiedene Repeat-Modi, die für professionelle Anwendungen erforderlich sind.

Diese fortschrittlichen DVD-Player eignen sich für kommerzielle-, Schulungs- und andere öffentliche Installationen, die einen professionellen DVD-Player erfordern. Der DN-V310 bietet mit einem seriellen RS-232C Port sogar noch flexiblere Steuerungsmöglichkeiten.

Zubehör für den DN-V310, wie z. B. Kabelfernbedienung RS-232C, Infrarot Bewegungsmelder auf RS-232C und weitere Interface-Lösungen unter: www.dm-pro.eu

HDMI IR RS232

Rückseite

Die wichtigsten Merkmale

- **Progressive Scan**
- **DivX Video-Wiedergabe**
- **Wiedergabe von DVD-Video, DVD-R/RW, Video-/Musik-CD, CD-R/-RW (Audio/MP3/JPEG), Picture CD, WMA**
- **NTSC/Pal-Konvertierung**
- **HDMI-Ausgang**
- **serielle Schnittstelle RS-232C (DN-V310)**
- **Digital-Out: S/P-DIF, koaxial (Cinch/RCA), optisch (TOS Link)**
- **Component-Videoausgänge**
- **Scart mit RGB- oder S-Video-Signal**
- **Hide OSD & Change Wallpaper-Einrichtung**
- **inklusive IR-Fernbedienung RC-963**
- **19"/2HE (Rackmontage-Kit liegt bei)**

Zubehör (optional)

DVD-D9RC
9-Kanal Schaltinterface Kontakte auf RS-232C: ENTER/UP/DOWN/LEFT/RIGHT/BUTTON 1-4

DVD-DSPRX
Infrarot Bewegungsmelder auf RS-232C: Löst PLAY-Befehl aus, inkl. 10 Sek. Timer

DVD-DWRC
Kabelfernbedienung RS-232C, wasserabweisend, 7 frei konfigurierbare Tasten (auch als Version: DVD-DWRC+, inkl. IR-Sensor)

DVD-DSYN6
Synchronstartinterface für bis zu 6x DN-V310: Synchr. PLAY/PAUSE/REP.-Befehl, RS-232C

HDMI IR

Rückseite

DN-V110 | DVD-Player

Der DN-V110P ist die neue Einstiegsklasse der DVD-Player von DENON Professional. Er überzeugt bei verschiedensten Anwendungen durch seine Zuverlässigkeit und umfasst dabei eine Funktionsvielfalt, die in diesem Preissegment außergewöhnlich ist. Neu am DN-V110P ist der 108MHz/12-bit Video-DA-Konverter mit vollem 1080p-Video-Upscaling. Dieser Wandler sorgt für perfekten HD-Output von Standard-DVD-Signalen. In Verbindung mit angeschlossenen HD-Ready- und Full-HD-Displays ist eine spürbare Verbesserung der Bildqualität die Folge. Das Upscaling erfolgt auf 1080p, 1080i oder 720p.

Für entsprechend hochwertige Audioqualität sorgt ein 192kHz/24-bit Burr Brown Audio- DA-Konverter mit hochauflösendem Audio Decoding. Darüber hinaus gestattet ein koaxialer (S/PDIF) und ein optischer Digitalausgang das Dekodieren von Surround- Sound-Audioformaten, wenn der DN-V110P an einen AV-Verstärker mit entsprechenden Dolby- und DTS-Schaltkreisen angeschlossen ist. Für die erstklassige CD Wiedergabe der Audioformate PCM-, MP3-, oder WMA ist durch den Einsatz hochklassiger Digital-/Analog-Audio-Schaltkreise gesorgt.

Die Videokonnektivität ist neben RGB-Scart-, S-Video-, Composite- oder Component- Video-Ausgängen (inkl. Progressive Scan) mit der Einführung von HDMI-Konnektivität an HD tauglichen Bildschirmen verbessert worden. Ebenso ist NTSC-/PAL-Konvertierung inbegriffen, wie auch ein 'Squeeze-Modus' zur Wiedergabe von 4:3 -Bildsignalen über HDMI. Ein diskreter Video-Schaltkreis und separate analoge und digitale Schaltungen sorgen für interferenzfreie Signalpfade für Video und Audio.

Die wichtigsten Merkmale

- **Video Scaler bis 480p, 720p, 1080i und jetzt Full-HD 1080p**
- **HDMI-Wahlschalter an der Frontblende**
- **DivX® ULTRA-zertifiziert (Version 3.11, 4.xx, 5.xx, 6.xx VOD-Videoinhalt)**
- **12 bit 108 MHz hochklassige Video-DACs für hohe Bildqualität**
- **24bit / 192kHz Burr Brown PCM1782 Audio-DACs für vollen Dynamikumfang**
- **HDMI-Videoausgang mit HDMI-Schwarzwertpegel-Anpassung und HDMI-Multi-Kanal-Audio-Transfer**
- **DTS-, PCM- und Dolby-Digital-Datenausgang**
- **Helligkeit/Kontrast/Farbe/Gammakorrektur/ Bildschärfe**
- **Wiedergabe von MP3 & MP3 VBR/WMA/ JPEG/Kodak Picture CD ® (KPCD)**
- **2 MB Pufferspeicher für schnellen Layerwechsel**
- **Random- und Programm-Funktion**
- **Austauschbares Netzkabel**
- **inklusive IR-Fernbedienung RC-1018**
- **19"/2HE (Rackmontage-Kit liegt bei)**

Verstärker

HDMI | IR | RS232

DN-A7100 | Professioneller 7.1 A/V Surround-Vorverstärker

DENON Professional setzt mit dem DN-A7100 A/V Surround-Vorverstärker neue Maßstäbe: Sie benötigen keine zusätzlichen Adapter mehr! Es stehen echte symmetrische Multikanal - 7.1 - Audioausgänge (XLR) zur Verfügung.

Ausgerüstet mit hochwertigen Decodern für sämtliche aktuellen Sourroundformate, den zusätzlichen vielfältigen Anschlussmöglichkeiten inklusive HDMI (2x IN, 1x OUT/Version 1.1), drei zuweisbaren Komponenteneingängen, Mehrkanal-(7.1)-SACD-Direkteingängen, bis hin zur seriellen Schnittstelle RS-232C, bietet der DN-A7100 die perfekte Lösung für vielseitige Installationsanwendungen zu einem unschlagbaren Preis/-Leistungsverhältnis. Mit der im Lieferumfang enthaltenen IR-Fernbedienung (RC-1065) haben Sie vollständigen Zugriff auf alle Betriebsfunktionen.

Rückseite

Die wichtigsten Merkmale

- **7.1 Line-Out, symmetrisch (XLR) (+4dB/-10dB, schaltbar)**
- **1x Line-In, symm. (XLR) (+4dB/-10dB)**
- **Vollständige Decodierung der aktuellen Tonformate:**
  - **Dolby Digital EX, Dolby Digital, Dolby Pro Logic IIx (Movie, Music, Game)**
  - **DTS ES (Discrete 6.1, Matrix 6.1, Neo: 6)**
  - **Circle Sourround II (Movie, Music, Mono)**
- **32-Bit DSP**
- **192kHz/24 Bit Crystal® D/A-Wandler**
- **HDMI-Video-Schnittstellen (2 x IN, 1 x OUT)**
- **Setup-Menü über die Video-Ausgänge (Composite, S-Video, Component)**
- **Video Konvertierung (Composite/S-Video)**
- **Dual Komponenten-Video-Ausgang**
- **serielle Schnittstelle RS-232C (D-Sub 9P)**
- **Kopfhörerausgang (6,3mm Klinke)**
- **Key Lock Funktion**
- **inklusive IR-Fernbedienung RC-1065**
- **19"/3HE**

MIC IR 110W

DN-A300M | Stereo-Vollverstärker mit Mikrofoneingang

Der DN-A300M ergänzt die erfolgreiche DENON Professional Palette um einen soliden und leistungsstarken Vollverstärker. Dieser robuste Verstärker ist mit einer Mic-Mixing-Funktion inklusive Auto Gain Control (schaltbar an der Vorderseite) ausgestattet und eignet sich mit einer Ausgangsleistung von 2 x 110 Watt für vielseitige professionelle Installationsanwendungen.

Der regelbare Mikrofoneingang kann jederzeit über die Mic-Mixing-Funktion an die sechs Eingänge angepasst werden. Um beim Einsatz von Mikrofonen mit höherer Eingangsemfpindlichkeit Verzerrungen vorzubeugen, kann der Ausgangslevel mit Hilfe der Mic Auto Gain Control Funktion angepasst werden. Bei aktivierter Mic-Mix- Funktion kann durch Zuschalten der Auto Music Mute Control-Funktion der Musiklevel um einen voreingestellten Wert (regelbar über Music Mute Level-Regler an der Rückseite: -20 dB ~ -0 dB) abgesenkt werden. LEDs zeigen den On-/Off-Zustand für Mic-Mix, Auto Gain Control und die Music-Mute-Funktionen an. Der Mic Sense Level- Regler an der Rückseite des DN-A300M ermöglicht eine stufenlose Einstellung der Mikrofon-Eingangsempfindlichkeit. Weitere Features wie Baß- und Höhenregelung, Speaker A/B und Loudness-Schaltung, integriert in einem stabilen Gehäuse, runden das Bild ab.

Rückseite

Die wichtigsten Merkmale

- **Ausgangsleistung 2x 110 Watt (4 Ohm) / 2x 70 Watt (8 Ohm)**
- **Klangregler & Loudness-Funktion**
- **Auto Music Mute**
- **6x Line-IN (Cinch/RCA), davon 1x Phono (MM)**
- **Mikrofoneingang, regelbar mit Auto Gain Control-Schaltung und Mix-Funktion**
- **2x Analog-Tape OUT (Cinch/RCA)**
- **Vorverstärker-Ausgang**
- **Zwei Paar Boxenausgänge mit A/B Umschaltung**
- **3x Netz-Buchsen (Rückseite): Anschlussmöglichkeit für CD-Player/ -Wechsler, Tuner etc.**
- **inklusive IR-Fernbedienung RC-1101**
- **19"/3HE (Rackmontage-Kit liegt bei)**

MIC IR 70W

DN-A100P | Stereo-Vollverstärker

Der DN-A100P ist ein hochwertiger Stereo-Vollverstärker für Einsteiger mit 19" Rackmontage-Kit und Fernbedienung. Er gehört zur DENON Professional Studioline Produktpalette. Die übersichtliche Gerätegestaltung ermöglicht eine einfache und intuitive Bedienung.

Mit 70 Watt Leistungsabgabe pro Kanal ist der DN-A100P äußerst geeignet für ein breites Einsatzspektrum bei kleineren Installations-Anwendungen.

Rückseite

Die wichtigsten Merkmale

- **2 x 70 Watt (4 Ohm) / 2 x 45 Watt (8 Ohm)**
- **Zwei Paar Boxenausgänge mit A/B Umschaltung**
- **Klangregler & Loudness-Funktion**
- **6x Line-IN (Cinch/RCA), davon 1x Phono (MM)**
- **2x Analog-REC OUT (Cinch/RCA)**
- **inklusive IR-Fernbedienung RC-1022**
- **19"/3HE (Rackmontage-Kit liegt bei)**